| POSITION | ID NO. | DATE |
|-------------|--------|---------|
| CLASSIFIER | 2.5 | 7-19-95 |
| EXAMINER | 211 | 8-1 |
| TYPIST | 530 | 8-1-25 |
| VERIFIER | lw | 080195 |
| CORPS CORR. | | 44 |
| SPEC. HAND | | |
| FILE MAINT. | | |
| DRAFTING | | |

INDEX OF CLAIMS

| ٠ | | : | | ٠. | | | | | | * | | • | | 11. | | ٠. | | | | - |
|------------|------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-----|----------|----------|-----|---|--------------|---------------|--------------|--|------|-----|-------|-------|--------------------|--------------|
| ٠ | | 4 | | | | `. | | | | | | | | : | 3,5 | ٠-, | | 2 | | |
| | | _ | _ | - | • | - | | n., | _ | _ | | _ | 3. | ::- | 11 3 | . * | ! | | • | |
| | | aim | Ь, | <u> </u> | | _ | | Dat | | | | `` | | - | | • | | | Ť 5. | ٠. |
| | 12. | Inal | 11 | ᄓ | 7 | 1 | | | ١ | - 1 | | 1 | 1 | : - | 1. | | | | | |
| 4 | Final | 5 | r | */ | 1 | ١., | : 1 | | ٧. | ٠Ι | | l | - | 1 | | | 100 | Υ. | | |
| | Ē | ğ | 13 | 6 [| Ť. | | | ÷, | ŀ | ı | | ŀ | - | ' | | | | ٠,. | | |
| : - | | 12 | 45 | c, | ż | t. | - | _ | 7 | ╗ | | П | Σ. | _ | 1 | | • | | | |
| | ٠. | × | Ŧ | 3 | <u>با</u> | | | _ | ╁ | ┪ | - | 1 | - | | | | ٠, | | | |
| . 1 | | LE | -12 | 4 | 1 | | | _ | ⊢ | - | | ⊢ | + | - | | • | | | | 7 |
| ₹. | | 1 | \land | E. | ů. | 4 | 200 | ٠. | 1_ | | ٠. | نا | _ | | : | | ٠. | | . : | |
| | | :4 | 1 | 17 | AL. | 1 | | ٠., | Т | | | ŀ., | 1 | | ŀ | • | | ٠. | | |
| | - 7 | 24 | 1 | 7 | IE. | | - | | Т | | T . | Т | 71 | . , | | ٠. | | : . | | |
| | - | 1. | , in | ₩ | H | | 1 | : 1 | ۲ | | - | т | _ | ٠. | 1 | | | | | |
| | | 17 | -12 | 34 | 4 | | | | ÷ | - | \vdash | ✝ | + | | • | | | | | |
| ٠. | | П | 1 | M) | Y | 1 | | | ŀ | _ | _ | | -1- | | ļ | | | | | |
| 'n. | | | ᅦ | Ø. | | | | | Ŀ | | | 1_ | 4 | | | | | | | |
| ٠. | ·× | 1 | П | 3 | ιľ | и. | | : | 1 | | | Ι. | - [| |] 1 | | | | | • |
| | | 1.1 | 1 | | Ż | Ĭ | • | 3 | . , | ٠, | | Т | Т | ,* | ľ | | | ٠, | | |
| 1. | ÷ | н | - | H | Η. | à | | _ | t | - | ١, | 1 | _ | Ç., | 1 | | | | | |
| 4. | _ | 14 | - 1 | ш | 40 | | | _ | + | _ | | | \dashv | - | 1 | | | | | |
| r's | | 13 | | W. | 堻 | 4 | | | 4 | | | 4 | -1 | | 4 | | | | | |
| 1 | 100 | 11 | ١. | m | H | VI. | | | L | | | 1 | | : | 1 | | | | | |
| Α. | 60 | नि | | | 2 | т. | | | Т | | Γ | T | _ [| | Γ. | | | | | |
| | ٠.; | 1 | 5 6 | | F | 3 | | - | + | | 1 | + | 7 | 7 | 1 | | | | | |
| | 1 | 12 | 1 | 417 | V | 5 | _ | _ | + | | ⊢ | ┿ | + | | 1 | | | | | |
| ٠., | | . 4 | Ш | W | M | Ш | - | Ŀ | 4 | _ | _ | ╀ | - | | 1 . | | | | | |
| ٠. : | 1: | 1 1 | / ₋ | 83 | Υï | | | | Ŀ | | | L | _ | | | | : | | | |
| | | П | 3 | W | W | ш | ۳., | | T | . ; | 1 | 1 | . [| | 1 | | 1 | | | |
| | ⊢ | 1 | | VI | - | ы | 7.7 | Ė | + | _ | 1 | 7 | | | 1 | | | | | |
| ٠. | بيا | | 4 | H. | ā | 9 | | - | ┿ | ٠, | 1. | + | - | | 1 | | | • | ŧ | |
| | 1. | 4 | Ŋ | je. | 1 | 刨 | | _ | ┸ | ٠ | 1 | 4 | _ | <u>. </u> | | | | | ٠., | |
| ν. | | 16 | N | ø | H | 1 | | F | Į. | | Ŀ | ·L | ,] | : | | | | 4 | ٠. | |
| | | TO: | Ż, | H. | ij, | i. | | 1 | T | ř. | П | Т | | i i | а. | | | | | |
| 17 | ۳ | 75 | | ij. | 1 | ð. | | \vdash | Ť | | +- | 7 | \neg | | 1 | | | ٠. | | |
| ٠, | | м | K. | 1 | А | M | <u>:</u> | ┢ | ┿ | _ | +- | + | - | | ┨ | | | | | * |
| ٠, | ٠L | _14 | K | <u> 415</u> | | | ŧ. | ╙ | 4 | _ | 1- | 4- | | | 4 . | | | | | |
| ; - | | 13 | ы | Ш | Ш | ы | 1. | l | | | نا | Ŀ | | · | | | | | | • |
| | 1 | .16 | 53 | Ų i | ٦, | T. | ř. | Г | 1 | | Т | 1 | ٠.] | | | | | | | |
| <i>i</i> . | - | - 7 | н | X. | ΗŹ | ш | 7 | Т | 1 | | 1 | Т | - | | 7 | | | . * | | |
| ٠, | - | N | 4 | 4 | W | ŧ | 1 | 1. | + | 1,1 | + | + | _ | | 1 . | | ٠. | | | ٠. ا |
| 15% | 1 | - | ٩J | 4 | 12 | £ | 7 | ╁╾ | + | ÷ | ÷ | + | - | - | - | | | ζ. | ٠, | ٠ |
| 1; | نا | .(| 2) | N | W | .5 | | 1. | 4 | _ | - | 4 | _ | <u> </u> | 4- | | | SYI | MBOLS | |
| | Е | | | H. | ŋŹ | M | 11 | L | _1 | | 1_ | _L | ٠. | Ŀ | 4 . | j. | | | | Reje |
| ī., | Т | .(3 | Z | 7.5 | 7 | ~ | | Т | ╗ | | Τ. | ٦, | | | | • | | | | Allo |
| | 벁 | | 2 | 1 | + | Т | , | 1 | 7 | _ | 1- | 7 | | | 7 . | | Throu | ap on | mberal |) Can Res |
| i | 1 | | | 4 | 4- | ₽ | - | ╁ | 4 | | ╫ | + | _ | ╀~ | ┦ : | ķ. | | | | Non |
| | -13 | | 3: | 4 | 4. | L | | ╄ | -1 | | + | - | \ , , | ├ | - | ï | | | | Inte |
| | 1 | | 4 | Ŀ | Т | 1 | _ | 1_ | _ | <u>:</u> | 1. | _ | | - | 4 : | Ă | | | | App |
| i, | П | 1 3 | ۳. | П | T | = ; | | 1 | 1 | l e | 1: | | | | | Ò. | . 1 | | 7 | Uap |
| ٠,، | 1 | '' | 5 | П | 1 | Ġ. | - | Т | П | | | П | : : | Γ, | 1 | | ٠. | ٠, | ٠, ٠ | |
| | ۲ | | 7 | | 术 | ie | Н | + | 7 | Ė | + | 7 | 1111 | | ٦., | • | | | | |
| - | 4 | | | Y | -12 | = 0 | - | ╁ | - | + : | +- | ᆏ | - | | -1 | | | • | | |
| ١. | . [| | 9 | | 4 | = 1 | ⊢ | 4 | - | | | -1 | | - | 4 | | ٠.: | . • | è | |
| ٠. | -∤* | 7:13 | 9. | Ĕ | ľ | _ } | _ | 1_ | | | 1. | _ | | _ | ᆈ` | , | | | | |
| ١. | 8 | 7 4 | 0 | | 7 | 1 | , | 7 | 1 | ١. | 4 4. | ી | • | 1 | 1 | | | : - | · 5 - | |
| | 0 | Η. | 11 | ۰ | + | + | 1 70 | + | 7 | 1 | 71 | . 1 | ; | 1 | ᄀ | | | | | |
| į٠ | | | | | 4 | 1, | ├ | ╀ | _ | H | -1 | | | Ή | -1 | | . : | 14 | | ٠, |
| ţ. | Ш | | 12 | L | 1 | 1 | | 1 | | - | 1 | -1 | | 1 | 4 | | | ٠. | • | |
| ł | [î | 11 | 13 | ļ., | ٠ſ | T | L | Ŀ | _ | Ŀ | T, | _ • | 1 | 1 | _ | | 1.4 | , | | |
| Ġ. | <u>^</u> † | | (4) | 1 | . | | 10 | 1 | • | Ι. | 1 | 7 | | 45 | 4 | | | ٠ | | |
| ž, | ٠μ | 3 1 | 45 | + | 립 | t | | + | | 1 | + | - (| - | | T - | . 4 | | | 10 | |
| 13 | لان | | | 1. | -1 | | | ┿ | - | +- | ┿ | ., | _ | 1 | - | 'n | ٠. | ٠.' | . 9 | |
| ď. | واز | 2 0 | 46 | Ŀ | 4 | 1 | 1 | 4- | _ | 1- | + | - | | + | - | , | | | ; . | |
| 1 | ءًا ج | λH | 47 | Ŀ | <u>.</u> F | 1 | 1: | 1 | _ | L | Ŀ | ï | | 1 | 4 | i | | | | ٠. |
| ř. | 5, | | 48 | 13 | - 1 | 1 | 1 | Т | | Γ | Т | . 1 | | | 1. | | | | | |
| | 0 | | | + | | + | t: | + | | ۲ | + | - 94. | | 1 | 7 | | | | | |
| M | | | 49 | 1 - 4 | | 4 | 1 1 | + | | +- | | - 1 | - | ++- | ન! | | | | | |
| | 1 | 15 | 50 | . 6 | 1 | - | 1 | ┙ | | بــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | | ٠ | <u>با</u> | ' اث | , | **. | | 7.1 | |
| | 1 | Ųψ | 10 | 112 | Ü | 1 | | | 7 | | .í | | | | ٠. | Ċ | | ٠.,٠ | į., ₁ , | |
| ĸ. | C | es è | 40 | 45 | 14. | 1 | 4. | | | | | 1. | | | • | | | - 1 | | ioir |

| | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | - 4 | - | 20 | ্ল | ×. | ũ. |
|--------|----------|-----|------------|----|----------|----|------------|-----|----------|--------------|----------|--|-----|--------------|-------------|-----|-----------------------------|-----|------|
| . 1 | C | lal | <u>m j</u> | | _ | _ | _ | | _! | Dat | <u>e</u> | _ | 2 | | <u> (3)</u> | | _ | ÓΤ. | |
| - 1 | | l: | ਕੂl | - | 21 | | - | | - | | | | Э. | 1. | | E; | 3. | 1 | H |
| | Final | 1 | ᡖ | 1 | اء | | - | | П | • | ₹. | : [. | • | Ή. | 41 | 7 | 37 | | ¥ |
| - 1 | Œ | Ł | Origina | 3 | 6 | | ı | | ı | | ı | 1 | • | ١٠ | - 7 | -,7 | 31 | * | 4 |
| - 1 | | | | ÷ | - | - | + | - | + | _ | ┝ | + | | + | - | * | | 1 | X. |
| ļ | 14 | 4 | 51 | Ľ | - | | 4 | ٠. | 4 | | H | | | ╀ | - | - | - | 18 | ŝ |
| 1 | 23 | ŀ | 52 | | Ľ | | _L | | L | | L | _ | _ | 4 | این | ì | <u>.</u> | 3 | ü |
| - | 24 | | 53 | Г | П | | 7 | | 7 | • | ľ | | . • | ١. | ^. | £. | * | 13 | Я |
| | 2 | | | ۲ | H | | _ | _ | 1 | | - | 7 | - | 1 | ., 5. | 3 | | , 5 | S |
| | 2 | | 54 | ⊢ | Н | | + | - | + | | ۰ | 7 | - | +- | | - | - | ٠., | 3 |
| | П | | 55 | L | Ц | | _ | _ | 4 | | L | ∴ | | 4 | | - | - | · . | 12 |
| | 18 | ١I. | 56 | 1 | П | | ١. | | 1 | | L | ۱: | | Ŀ | 4. | 5. | ~ | | ુ |
| | 19 | 1 | 57 | Г | П | | \neg | | Т | | ŀ | ╗ | | Т | | 1 | ```; | | 7 |
| | بيا | | 50 | ┪ | H | _ | + | _ | + | | ٢ | _ | _ | 1 | | | | 1 | ે |
| | 14 | | | ⊢ | H | _ | - | _ | + | _ | H | \dashv | _ | - | | Н | 74. | | Ų. |
| | | | 59 | L | Ŀļ | _ | 4 | _ | 4 | | ╀ | _ | | 1 | 3 | 4 | 757 | ŀ. | ž |
| | bq | Ų | 60 | 1 | = 1 | | ١ | | | ٠. | 1_ | | | -1 | 1 | -1 | 3. | ŀ | |
| | ~ | | 61 | ٢ | | _ | ╗ | | Т | | Т | | | ٦. | | | | Ė | |
| | ⊢ | + | 62 | t | \dashv | - | 7 | | + | _ | t | | - | 1. | .75 | - | · · | Ŀ | À |
| | ┡ | 4 | | ╀ | | _ | -1 | _ | - | | ╁ | | _ | + | . 150 | ۲ | 14 | ١. | |
| | L | ┙ | 63 | L | _ | _ | _ | _ | 4 | _ | ╀ | _ | | ÷ | , | Ŀ | | 47 | ૈર્દ |
| | ı | 1 | 64 | ı | 1 | | _1 | | _1 | | 1 | ٠. ١ | | 1 | 10. | | -3 | ļ | 1 |
| | Г | 7 | 65 | Т | | Г | П | | T | | Г | | 1 | 1 | 1.0 | 1 | | Ŀ | |
| | H | + | 66 | t | \dashv | Н | } | _ | 7 | | t | - | г | 1 | 1. | Ī | - 68 | 1 | -3 |
| | - | 4 | | + | | Н | -1 | _ | + | | ╁ | • | - | + | 4,5 | t | ξ , 2 | 1 | |
| | L | 4 | 67 | 1 | | L | _ | _ | 4 | | 1 | ٠ | Ľ | 4 | | ŀ | | ŀ | 3 |
| | | ì | 68 | L | | ı | 1 | | _1 | | L | | _ | ان | 1,1 | 1 | $\mathcal{A}_{\mathcal{K}}$ | 1 | 4 |
| | Г | 7 | 69 | T | | Г | | _ | П | | Ŧ | | | 7 | v | ٤ | 3, | ŀ | - |
| | | + | | | _ | H | \neg | _ | 7 | _ | + | _ | • | Ť | | 1 | 12 | 1. | Ž. |
| | | ' | 70 | 1 | _ | L | _ | | _ | ٠. | 4 | <u>. </u> | - | -+ | Sec | L | · | ŀ | |
| | 1 | ١ | 71 | ı | | L | | | | ٠. | 1 | ٠. | Ш | _1 | *** | ı. | \$ | 4 | |
| | Г | П | 72 | Т | | Г | | | | | ŀ | | ١. | - 1 | | Į, | | l. | 1 |
| | 1 | - | 73 | | | t | _ | Т | -1 | , | 1 | ٠. | 1 | | | 1 | 1.3 | | 9 |
| ١. | - | 4 | | | | ┝ | _ | ⊢ | | - | + | ÷ | ŀ | ÷ | | t | - | П | æ |
| | `L | | 74 | | | L | | L | 1 | | | | | -7 | | ÷ | | ď. | Ŧ. |
| - | | - 1 | 75 | ď | | ı | ٠ | | | | 1 | :: <u>.</u> | L | _1 | | 1 | 25 | 1 | Æ. |
| | Г | | 76 | Т | | Г | - | ŀ | | Γ. | ī | 12 | | • | | ۲ | | | à |
| | ╌ | _ | 77 | | | t | ÷ | - | | | | ÿ., | 1 | Ÿ | | Т | | εľ | 6 |
| • | ļ., | - | | | | ŀ | ÷ | ┝ | · | | + | • | 1. | - | | + | - | ٠, | × |
| | L | | 78 | | ٠, : | Ļ | : | L | _ | _ | 4 | | ľ | -1 | | 1 | | 4 | 10 |
| | 1 | | 79 | ч | | Ľ | | ŀ. | 4 | - 5 | 1 | . * | L | ╝ | -4 | 1 | | 4 | я |
| | Т | | 80 | П | | Т | _ | Г | | 1 | П | 6.3 | 10 | ٨ | | | PY | 1 | ¥ |
| • • | Н | _ | 81 | | - | t | | t | | | 1 | | | - | | 1 | | ٦. | 7 |
| | \vdash | • | | | | ł | -77 | ł. | 1 | - | + | <u></u> | | - | | ı | | 1 | 4 |
| ٠. | L | ٠. | 82 | | ٠. | ļ | | L | - | | 4 | | - | _ | _ | 4 | - | إ | A |
| | ŀ | | 83 | | 1. | 1 | - 4 | L | <u>٠</u> | 3 | 1 | ٠.٠ | 1: | ١. | 1 | 4 | | ٤. | i |
| r f | Г | | 84 | П | | Ī | | 1 | | 1 | | | L | ٠, | 7113 | • | -:; | | |
| 3 | ı۲ | • | 85 | | _ | t | - | Ť | 7. | 7 | 7 | | T | 5. | 7 | 1 | 1 | | ď |
| A | ٠ - | | _ | _ | _ | + | - 10 | t | | ŧ | 1 | - | 1 | - | | 1 | - | 1 | ð, |
| : : | 1 | • ; | 86 | | - | 4 | <u>.</u> | ļ. | <u></u> | | 1 | | | , <u>, ,</u> | | ٩ | 17.1 | | |
| | 4. | ٠. | -87 | | <u> </u> | 1 | | 1 | 2 | Ŀ. | | _ | 4- | | | 4 | | | Ç. |
| | Г | - | .88 | 3 | | ٠ĺ | | 1 | : | 2, | _ | | | | 2 | J | | Ä | ď |
| | ा | | 89 | ÷ | | 1 | | T | 1 | | , | | Ī | Α, | 4 | J | | ź | И |
| | - | | | | ٠, | + | | ۲ | 7. | 1 | . 1 | Ι. | ۴ | . 7 | | | | ğ | 10 |
| ÷ | ٠,١ | : | 90 | ÷ | _ | 1 | | 1 | . * | | _ | | 1 | - | 125 | | | | 1 |
| . 1.79 | 4 | • | 9 | 1 | · ". | ٠ | ٠. | 1 | á, | 1 | | Ŀ. | Τ, | <u>, :</u> | ١. | 1 | | | 燃 |
| 4.1 | r | - | 9 | | Г | 1 | - | T | ٠, | T | , | | Ŧ | ٠, | J. | 7 | Č. | X) | Ø |
| | H | | - | _ | \vdash | 4 | : | t | + | + | - | ŀ. | 1 | . ī | 1 | Ċ | | | 13 |
| | ŀ | | 9 | | ١_ | 4 | | + | | ₽ | ÷ | | | <u>, i</u> | H | - | ļ [*] | | 4 |
| | 1 | _ | 9 | | L | | 14 | 1 | | 4: | ÷ | - | | • | 1: | Ŋ | يبنا | ŝ | |
| | Г | _ | 9 | 5 | | | | ŀ | <u>.</u> | Ľ | Ė | | | , V | 14 ' | 7 | | ે | ş |
| | ٦ | _ | 9 | | Г | _ | - | Т | 7. | | 1 | | 5 1 | | 123 | 3 | 8 | 49 | N. |
| | : } | ٠. | | | +- | - | Η- | + | | 1. | <u>,</u> | Ť | :de | Ť, | 13,7 | J, | | 3 | 3 |
| • | 1 | | 9 | | ⊢ | | ! — | + | | 15 | | 14.5 | + | ٠, . | 捨 | | 1 | _ | 1 |
| | - [| | 9 | 8 | L | _ | L. | _ֈ. | | ٠١- | • | Ľ | 1 | | 1 | _ | Ľ | | 13 |
| | | _ | 9 | 9 | Т | | Γ. | Т | | \mathbf{T} | 4.5 | | 1 | Ġ | 13 | ţ. | آ_ا | ١. | |
| | - } | - | | 00 | 1 | , | ۳ | 1 | . 1 | | | | 7 | | -21 | X | 33 | ş.f | 10 |
| | -L | _ | Т., | ~ | _ | _ | _ | 21 | ÷ | Ľ | - | - | | 1 | -5 | Ü | 1 | 7 | |
| * | £. : | | | | | | | | | | | | | | . 1 | 77 | 2 | | ď. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LEFT INSIDE